



Einsatzmöglichkeiten

- Oberflächenbearbeitung
- Mikrobeschriftung
- Tiefbeschriftung
- Farbumschlag
- Werbetechnik
- Tiefengravur
- Kunststoffe
- Metalle
- Folien
- Holz

SERIE BL3000

Kompakt, robust, zuverlässig, das sind die Merkmale der **BL3000**-Serie. Eine Anlage mit einfacher und bewährter Technik gepaart mit modernster Lasertechnologie steht zu einem äußerst attraktiven Preis zur Verfügung. Ein großer Bearbeitungsraum erhöht die Flexibilität des Anwenders.

Sämtliche Markieraufgaben können universell in allen Bereichen durchgeführt werden. Als Laserquellen stehen auch für diese Maschine alle gängigen Lasertypen zu Verfügung.

SERIE BL3000

HMI Interface

Bewusst einfach gehaltene Bediensoftware erleichtert den Einstieg in die Lasertechnik. Windows 7 als Betriebssystem sichert den problemlosen Einsatz und ermöglicht intuitive und einfache Programmierung.



Produktspezifikation

Lasertyp	UV-Laser	Grün-Laser	Faser-Laser	CO ₂ -Laser
Wellenlänge	355 nm	532 nm	1064 nm	10,6 µm
Pulsfrequenz	10 - 200 kHz	10 - 200 kHz	20 - 200 kHz	cw
Leistung	3 - 8 W	10 - 20 W	10 - 50 W	10 – 50 W
Beschriftungsfeld	auf Anfrage	max. 160 x 160 mm	max. 160 x 160 mm	max. 300 x 300 mm
Steuerung	NC-Steuerung			
Betriebssystem	Windows 7			
Abmessungen	800 x 1.148 x 1.750 mm (L x B x H)			
Netzwerkanschluss	Ja			

Optionen



Optiken

Unterschiedliche Ausführungen ermöglichen die Anpassung von Beschriftungsfeld und Qualität.



Teilapparat

Klein und kompakt für Umfangsbeschriftungen oder Beschriftung rotationssymmetrischer Teile.



Barcode-Modul

Zur einfachen und komfortablen Erstellung von Codierungen und anschließender Beschriftung.



Absaugsysteme

Leistungsstarke Anlagen zur Absaugung von organischen und anorganischen Partikeln.

